Index of Claims	

	Appl	ication/	Control	No.
--	------	----------	---------	-----

10/532,171

Examiner

Tuan C. To

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UHLER ET AL.

Art Unit

3663

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_																				_	_											
1	Cla	aim	$\Box$		_		Date	e	_				Cla	im	Ĺ			آب	ate	:			_		Cla	aim_				_	Date	_			
1	Final	Original	34/36/26	1								Final		Original											Final	Original									
\$		1	1	<del>                                     </del>	H	T				П			7	51			Г	Н		_		1	7	ħ	$\neg$	101		H			Н		_	$\dashv$	
\$   53   103   104   54   104   55   56   105   56   106   57   107   107   107   107   108   109   109   109   109   109   100   110   111   111   112   113   114   114   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115   115		2			_	T	_			П			٦		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			7	$\neg$	十	7	ı	$\neg$			П						ヿ	
\$		3			$\vdash$								T			Г		П			1		7	Ī				П					$\neg$	$\neg$	
\$		4												54																					
107		5																																	
\$\frac{8}{9}  \tau   \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau  \tau		\$		L		<u> </u>							_		L.								_	L											
(5)		1	╙	<u> </u>	L	╙		_	┖	Ш	_	<u> </u>	4		<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш		_	4	4	_					Ш							
10			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	_	_	4	L				Ш		_	_		$\dashv$	$\dashv$	_
11 0     61     111     112     111     112     111     112     113     113     113     113     113     113     114     114     115     116     66     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     115     115     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     117     120     119     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     122     123     122     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     127     127     127     127     127     127     127     127	<u> </u>			ļ	L	⊢	_	┡	ļ			-	4		-		_	Ш				+	_	-	-			-			_	-	-	4	_
12   13			K	├-	⊢	├	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	$\dashv$	-	4		⊢	-	├-	Н	-	$\dashv$	-	+	$\dashv$	-				Н			_			$\dashv$	
13	<u> </u>		10	├	-	⊢	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-		-	├-	├	Н	_	-		+	$\dashv$	-				Н			_		$\dashv$		
14			H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$		-	$\vdash$	┝	Н	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-			╌┤	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
15   1	<u> </u>		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╌┤	$\dashv$	$\vdash$	┥		├-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	+	┨	-	-			H	$\vdash$		┝┯┥	-	$\dashv$	$\dashv$	_
16   0	$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	-	┪		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		-			Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н		$\dashv$	
177     18     68     1117     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138	$\vdash$		0	T	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		一,	.	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$			十	$\dashv$	$\dashv$	ŀ				Н	$\vdash$		Н	Н		$\dashv$	_
18   68   118     19   68   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     44 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ť</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>一</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>_</td><td></td><td>Ī</td><td></td><td>117</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>			Ť					T			一		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	_				寸	_		Ī		117		П						$\dashv$	
120			T		Г	$\vdash$			Г	П	$\neg$		╗		Г	Т						$\neg$	7	٦				П						$\neg$	
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141																					$\Box$			- [		119							П	$\neg$	
22     3     122     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     132     133     132     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149																							_	۱ [											
23     123     123     124     124     124     125     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     137     138     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144					L											L	L						_												
24     124       25     126       26     77       28     126       29     128       30     80       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       44     94       45     96       46     96       48     99			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_						_			_	_	Щ			4	_	_	Ļ											
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133			_	_	L	_	_	_		$\square$	_	<u> </u>	4		<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	4	4	_	Ļ				Ш					$\perp$	_	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     49   99   149			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	_		_					_	_		4.	L				Щ					$\Box$	_	
27   127   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	⊢	<u> </u>	├	Н	_	_	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	4			ŀ				Щ						_	
28   78   128     29   80   130     30   81   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		├-	-	├	-		-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-		├-		├-				$\dashv$		-	ŀ				$\vdash$	$\vdash$	Щ	_		-	ᅴ	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99			├—		<u> </u>	├	-	-	-	Н	$\dashv$	-	-1		-	-		H			-		4.	ŀ	-			Н	$\dashv$		-	_	$\dashv$	$\dashv$	
30 80   31 31   32 33   33 34   35 85   36 86   37 38   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99   146 147   48 99   149			┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	├	$\vdash$	-		-	-+	$\dashv$	H	-			Н	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	_
31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 99			╁╌	-	┢	┢	┢	-	├	Н	-		$\dashv$		-	-	┢	Н			$\dashv$		$\dashv$	1	-			Н	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
32                                                                                                                                                                                                                                                                               </td <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>┢</td> <td>┢</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>┢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>┪</td> <td>ŀ</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>_</td>			┢	$\vdash$	┢	┢			$\vdash$	Н	-		7		┢	$\vdash$	$\vdash$	Н			7		┪	ŀ	-			Н	Н		-	$\vdash$	$\dashv$	-	_
33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   146   146     47   98   148   149	<b></b>		$\vdash$	$\vdash$	Г	T	$\vdash$	┢	一	Н	$\dashv$		7		┢	-	┢	Н		_	$\dashv$	_	┥.	ŀ					Н					$\dashv$	
34 84   35 134   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   149			$\vdash$		Г	<u> </u>														$\neg$	コ	$\neg$	7	ı	$\neg \neg$									$\neg$	_
35 85 135   36 136   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   49 149		34						$\Box$						84						二				Ī		134								$\exists$	
36 37 86 136   37 88 137 138   39 89 139 139   40 90 140 141   41 91 141 141   42 92 142 142   43 93 143 144   44 94 144 145   45 95 146 146   47 97 146 147   48 98 148 149													J		,							$\Box$				135									
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149			$\Box$		匚										Ĺ	匚	匚			$\Box$	$\Box$	$\Box$		<u> </u>											
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   139 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149			_		L		_		<u> </u>	Ш							L		$\Box$		$\bot$	$\perp$	$\Box$	Ĺ										$\Box$	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   144 144   145 146   147 148   149 149	<u> </u>		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	<u>L</u>	Ш		<u> </u>	_		$\vdash$	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	Ш		_	$\perp$	$\Box$	ļ				Ш	Ш	Щ	Ш		$\square$		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		$\vdash$	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	_		_	$\perp$	Ļ			Щ,	Щ	Ш	Щ	Ш	<u> </u>	$\sqcup$	_	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	<u> </u>		ـ		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	$\sqcup$	_	$\vdash$	4		-	L	<b> </b> -	$\square$	Ш	_			4	-		140		Н	Ш	Щ		Ш	$\sqcup$	$\dashv$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		├	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	긕	-	4	91	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\sqcup$			+	4	-			-	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \dashv$		_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	<u> </u>		-	-	-	<del> </del>	-	-	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-		-		-	$\vdash$	$\dashv$			-	$\dashv$	ŀ				$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$\vdash$	⊢	⊢	-	┢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	93	-	<u> </u>	-	$\vdash$			}	+	$\dashv$	-			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			+-	-	$\vdash$	+-	-	├	╁	┝╌┤	$\dashv$	$\vdash$	+	94	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		144		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			_
47 97 147   48 98 148   49 99 149	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	$\vdash$		-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	ŀ				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_
48 98   49 148   149 149	<b></b> -		1	-	$\vdash$	+-	_	$\vdash$	$\vdash$	H	ᅱ		+	97	1	H	一	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		147		Н	$\vdash$	Н	H	H	$\vdash$		
49 99 149 149	$\vdash$		1			1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\dashv$		1		1	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	-1	-1	+	$\dashv$	ŀ	$\neg \neg$			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		
50 100 150 150			T -		Г	$\vdash$	$\vdash$	Г	Т	H	$\dashv$		7	99	Г	T	T	Н	$\vdash$	7	7	$\top$	٦	ľ		149		H	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
			Π		Γ	Π					$\neg$			100		Г	Γ	П		$\neg$	$\dashv$	$\top$	7	ı		150		П	П					$\neg$	